**Объявление о проведении закупа товаров, фармацевтических услуг способом проведения тендер**

**ГКП «Больница скорой медицинской помощи» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»**

**объявляет о проведении закупа способом тендера следующих товаров и фармацевтических услуг:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование заказчика** | **Наименование товара** | **Технический характеристика** | **Ед. изм.** | **К-во** | **Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2000)** | **Срок поставки товаров** | **Место поставки товаров** | **Размер аван. платежа %** | **Сумма, выделенная для государственных закупок способом тендера, тенге** |
| 1 | ГКП «Больница скорой медицинской помощи» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» | Ножка бедренная | Эндопротез тазобедренного сустава бесцементной фиксации должен обеспечить достаточный объем движений и стабильность тазобедренного сустава. Типоразмерный ряд компонентов должен соответствовать антропометрическим характеристикам человека. Компоненты эндопротезов должны поставляться в стерильном виде. Компоненты эндопротеза тазобедренного сустава: ножка эндопротеза, головка эндопротеза, чашка эндопротеза и вкладыш чашки эндопротеза.  Ножка эндопротеза: формы ножек – безворотничковая, классическая клиновидная, c двумя продольными бороздками по бокам, не имеет каких- либо поперечных ребер или выступов. Тип фиксации в биологических тканях - пресс-фит, проксимальная, остеоинтеграция. Материал ножки - бета титановый сплав Ti-12Mo-6Zr-2Fe.Офсет ножки должен изменяться не за счет прямой латерализации, а за счет изменения угла шейки с 127º в стандартном варианте и на 132º в латерализованном. Покрытие ножки - плазменное титановое напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием толщиной в 50 µm циркулярно только в проксимальной части ножки. Дистальная часть ножки не должна иметь гидроксиапатитового покрытия. Конус ножки: 11.3/12.36, 5.40. Количество стандартных типоразмеров: не менее 8 на каждый шеечный угол, всего не менее 16. Офсет - должен прогрессивно увеличиваться с увеличением размера ножки. Диапазон офсета (в мм): От 34 до 49 у стандартной ножки и от 38 до 54 мм у латерализованной. Диапазон длин ножек в (мм): от 110 до 145. Шаг у первых 8 размеров 10 мм. Варианты длины шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с противоротационным углублением, направленным в сторону шейки в проксимальной части ножки для крепления импактора. | штук | 40 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 11 415 250 |
| 2 | Головка бедренная | Головка эндопротеза: материал изготовления - CoCr сплав высокой степени полировки с/без высокоэнергетической обработкой азотом для снижения коэффициента трения и повышения «смачиваемости» поверхности. Диапазон диаметров головок CoCr (в мм) для использования в паре с полиэтиленовым или керамическим вкладышем: 22, 26, 28, 32, 36, 40, 44. Диапазон длин головок: -4, 0, +4, +6, +8, +12 для головок всех диаметров, кроме диаметра в 36 мм и (-5, 0, +5, + 10 для головок 36 мм). | штук | 40 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 3 298 600 |
| 3 | Чашка | Чашка эндопротеза: формы чашек – полусферическая, с двойным радиусом (с расширением по периферии чашки на 1.8 мм). Тип фиксации в биологических тканях - пресс-фит, спонгиозными винтами. Материал чашки - титановый сплав (Ti-6Al-4V) Варианты расположения отверстий для винтов: без отверстий или с секторным (кластерным) расположением 3 или 5 отверстий, равномерно распределённые 10 отверстий. Чашка без отверстий должна иметь в комплекте заглушку для центрального отверстия. Покрытие чашки: плазменное напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием. Возможность использования вкладышей: полиэтиленовых, металлических, керамических в металлической обойме. Чашка не должна иметь металлического стопорного кольца. | штук | 40 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 4 423 300 |
| 4 | Вкладыш | Вкладыш чашки эндопротеза: фиксация вкладышей: полиэтиленовых – зацепление циркулярного пояска с желобком в чашке; металлических и керамических в металлической обойме – посадка на конус. Деротационная система вкладышей: полиэтиленовых – зацепление за не менее чем 12 деротационных зуба торца чашки прорезей торцевого кольца вкладыша. Металлических и керамических в металлической обойме – конусная посадка; зацепление за, не менее чем, 4 деротационных зуба торца чашки прорезей торцевого кольца обоймы вкладыша. Особенности материала полиэтиленовых вкладышей - полиэтилен ультравысокомолекулярного веса (UHMWPE) стерилизуемый гамма излучением в азоте либо сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей, в процессе производства троекратно подвергнутый воздействию гамма излучением в дозе 3 Мрад (суммарная доза 9 Мрад) и нагреванию до температуры 130 градусов (ниже точки плавления). Кодировка размеров чашек и вкладышей: альфа-код. Диапазоны размеров чашек (ø в мм): От 40 мм до 74 мм с шагом по 2 мм. Внутренние диаметры полиэтиленовых вкладышей: 22 мм, 26 мм, 28 мм, 32 мм, 36, 40, 44 мм. Варианты дизайна полиэтиленовых вкладышей: стандартный, с козырьком; эксцентричный. Варианты угла наклона вкладышей 0º, 10º. Возможность применения керамических вкладышей в чашках диаметром 46 – 70 мм с шагом и металлических в чашка 44-74 мм.  Длина 6,5 мм винтов: 16 мм, 20 мм, далее до 60 мм с шагом 5 мм  Требования к материалам: Согласно ISO 5832 и ISO 5834.  Регистрационное удостоверение Минздрава РК. Склад для обмена типоразмеров. | штук | 40 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 3 341 850 |
| 5 | Винт спонгиозный | Винт для дополнительной фиксации чашки материал: Титановый сплав (Ti-6Al-4V), диаметр: 6,5 мм, длина: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм. | штук | 13 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 251 069 |
| 6 | Ножка бедренная | Ножка эндопротеза: форма ножки: клиновидная, безворотничковая. Тип фиксации в биологических тканях: на костный цемент. Срок клинического применения: не менее 30 лет. Материал ножки: неоржавляющийся металлический сплав высокой твёрдости. Наличие централизатора. Материал централизатора: полиметилметакрилат (PMMA) Поверхность ножки: высокополированная. Шеечно – диафизарный угол: 125º. Количество вариантов офсетов ножки: не менее 5. Варианты размеров офсетов ножки: 30 – 33 – 37,5 – 44 – 50 мм. Возможность использования стандартной ножки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножки: не менее 2. Варианты посадочных конусов ножки: V-40 и BG. Максимальная длина ножки: не менее 260 мм.  Головка эндопротеза: наличие головок в линейке с посадочными конусами: Морзе и V-40. Объём движений с внутренней головкой 28 мм: 84º. Наличие адаптера посадочного конуса керамической головки: конус Морзе – Конус 5º 38´ 11´´ (V-40). Шеечно – диафизарный угол: 125º. Количество вариантов офсетов ножки: не менее 6. Варианты размеров офсетов ножки: 30 – 33 – 37,5 – 44 – 50-56 мм. Возможность использования стандартной ножки для ревизии. Длина ножки: 125 - 260 мм. | штук | 10 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 1 018 260 |
| 7 | Головка бедренная | Головка эндопротеза: наличие головок в линейке с посадочными конусами: Морзе и V-40. Объём движений с внутренней головкой 28 мм: 84º. Наличие адаптера посадочного конуса керамической головки: конус Морзе – Конус 5º 38´ 11´´ (V-40). | штук | 10 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 680 260 |
| 8 | Чашка | Чашка эндопротеза: диапазоны размеров чашек (ø в мм): от 44 мм до 56 мм с шагом в 4 мм Материал чашки: сверхвысокомолекулярный полиэтилен, стерилизованный гамма излучением в азоте. Варианты внутреннего диаметра: 22, 26, 28, 32 мм. Варианты дизайна: низкопрофильная, высокопрофильная (+4 мм). | штук | 10 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 395 310 |
| 9 | Рентгеноконтрастный костный цемент | **Рентгенконтрастный костный цемент:**  **Костный цемент**  Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента:  Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл.  -Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл,  -N, N-диметилтолидин 0,5 мл,  -Гидрокинон 1,5 мг.  Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр:  -Метилметакрилат–стирен кополимер 30 гр,  -Полиметилметакрилат 6 гр,   -Полиметилметакрилат 6 гр,   -Бария Сульфат  4 гр,   Температура экзотермической реакции не более 60˚С, Вязкость цемента: Должен обладать средней вязкостью. Костный цемент должен в процессе приготовления проходить через фазы низкой и фазу средней вязкости. Производитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости.  Время работы от 7 до 8 минут.  Стерильность: Система является одноразовой и поставляется в стерильной упаковке. | штук | 44 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 906 400 |
| 10 | Бедренный компонент | Бедренный компонент: правый и левый, материал – кобальтохромовый сплав, несущая часть поверхности мыщелков имеет единый радиус в сагиттальной плоскости в диапазоне от 0 градусов до 95 градусов сгибания оба мыщелка в дистальной части имеют единый радиус во фронтальной плоскости, 9 стандартных размеров: переднезадние размеры от 51 до 75 мм, наружновнутренний от 57 до 82 мм, внутренние переднезадние размеры от 35 до58, толщина переднего фланца – не более 8 мм, толщина заднего фланца не более 8 мм, установка не должна требовать дополнительной костной резекции для формирования борозды под надколенник, нет короба под задний стабилизатор, переднезадние размеры от 40 до 58 мм, внутренний переднезадней размер от 30 до 40 мм, наружновнутренний от 61 до 88 мм | штук | 24 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 5 213 956 |
| 11 | Большеберцовый (тибиальный) компонент | Большеберцовый компонент: материал изготовления кобальтохромовый сплав. Имеет килевидной формы ножку со ступенчатыми боковыми крыльями, верхняя поверхность основания не полированная, материал – кобальт-хромовый сплав, имеет не менее 8 типоразмеров в стандартной линейке. | штук | 24 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 3 156 000 |
| 12 | Вкладыш большеберцовый | Большеберцовый вкладыш: фиксированный, выполнен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена, который для увеличения плотности поперечных связей между молекулами полиэтилена и повышения износоустойчивости, троекратно подвергнут в процессе производства воздействию гамма излучением в дозе 30 кГр (3 мрад), с последующим нагреванием до 130 градусов по Цельсию. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги, толщина 8 – 24 мм, конструкция эндопротеза и форма большеберцового вкладыша не должны ограничивать ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ±20 градусов. Требования к материалам: Согласно ISO 5832 и ISO 5834.  Регистрационное удостоверение Минздрава РК. Склад для обмена типоразмеров. | штук | 24 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 2 213 808 |
| 13 | Пульс-лаваж система | Пульс-лаваж система Рукоятка: электропитание 12 В от 8-ми элементов питания типа АА. Масса (рукоятка + трубки + элементы питания) 0,77 кг. Применяется в травматологии - ортопедии для промывки кости и в гнойной хирургии для очистки ран. Состоит из рукоятки, в которой находится нагнетающий насос, блока с элементами питания и различных сменных насадок для ирригации/аспирации. Регулировка мощности потока осуществляется с помощью рычага, расположенного непосредственно на рукоятке. Клавиша фиксации в состоянии максимальной мощности потока. Устройство быстрой смены насадок. Наличие на трубке отсоса блокирующего зажима. Давление потока зависит от типа подключаемой насадки и составляет до не менее 1,03 бар. Скорость потока зависит от типа подключаемой насадки и составляет от 771 мл/мин до 1350мл/мин. Минимальный рабочий комплект поставляется в одной упаковке в стерильном виде. Размеры рукоятки 127 х 184,2 х 31,2 мм. Поставляется в стерильном виде в упаковке по 6 штук. Предназначено для одноразового использования. Соответствует требованиям безопасности IEC 60601-1, EMC IEC 60601-1-2. Тип оборудования B. Защита от проникновения воды IPX0 - обычное оборудование. В комплекте с наконечником для чистки кости. Максимальный поток 600 мл/мин, максимальное давление 22 - 40,7 PSI. Наконечник: щетка для канала бедренной кости. Функция аспирации. Функция ирригации. Максимальный поток не менее 771 мл/мин, в упаковке 12шт, стерильные, одноразовые. | штук | 30 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 740 070 |
| 14 | Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы System 6, размером: 25x1.27x100 | Механизм крепления защелкивающийся. Система крепления - зубчатый элемент с гантелеобразным замком длиной 11мм. Диаметр наружного крепления замка не более 9 мм. Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала. Длина режущей кромки не более 25 мм. Толщина не более 1,07 мм. Глубина не менее 90 мм. Внутренние зубцы направлены к каналу для сбора костной крошки. Наружные зубцы направлены к краю полотна лезвия. Количество зубцов внутренних по 4 шт по краям канала для сбора костной крошки, 2 наружных по краю лезвия. Длина зубцов не менее 1 мм. Имеются 4 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия. Зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей кромки для увеличения эффективности резки. Имеется Грибообразный канал для сбора костной крошки. Длина канала для сбора костной крошки не менее 10 мм. Растояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки не более 2 мм. | штук | 30 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 492 870 |
| 15 | Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы System 6, размером: 18x1.27x90 | Материал- нержавеющая сталь. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления - зубчатый элемент с гантелеобразным замком длиной 11мм, диаметр наружного крепления замка 9мм. Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала. Длина режущей кромки -18мм, толщина - 1,27 мм, глубина - 90 мм. Внутренние зубцы направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы направлены к краю полотна лезвия, количество зубцов - внутренних по 4 шт. по краям канала для сбора костной крошки, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм., 4 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей кромки, для увеличения эффективности резки. | штук | 10 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 164 290 |
| 16 | ГКП «Больница скорой медицинской помощи» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» | Кейдж | Система должна состоять из различных по форме и размерам кейджей, которые могут устанавливаться между двумя люмбальными или люмбосакральными телами позвонка для оказания поддержки и коррекции во время люмбальной хирургии межтелового спондилодеза. Полая геометрия имплантов должна позволять им быть заполненными аутокостным трансплантатом. Системы кейджей должны состоять из клеток PEEK (полиэфирэфиркетона), отвечающего минимальным стандартам ASTM F2026, и титанового сплава, отвечающего минимальным стандартам ASTM F136. Кейджи размерами, 08х26(50ш), 10х26 (50 шт) | штук | 100 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 19 400 000 |
| 17 | Винты полиаксиальные | Мультиаксиальный транспедикулярный винт с самонарезающей резьбой, с постоянным широким шагом и диаметром и головкой «камертонного типа», на торцевых гранях которой имеются по две вертикальных прорези 1\*4 мм, а на боковых стенках - по два круглых гнезда диаметром 4 мм, основание головки винта на протяжении нижней трети имеет меньший диаметр (на 2 мм), чем на протяжении верхнего отдела. Кончик транспедикулярного винта имеет тупую форму (60°). Головка винта фиксирована к ножке сферическим штампованным соединением; конец ножки, фиксированный в головке, сферической формы с внутренним шестигранным шлицем для фиксации отвертки в процессе имплантации. Размер 4,5х40(40 шт), 4,5х35(40шт), 4,5х45(40 шт), длина от 20 до 65 мм. Размеры головки винта: высота 16.1 мм, сагитальная ширина 9.2 мм, диаметр 12.63 мм. Высота профиля 16.1 мм, диаметр футпринта 11 мм. Угол наклона головки винта относительно оси ножки винта составляет 28° при любом диаметре ножки винта. Изготовлен из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. | штук | 120 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 5 592 000 |
| 18 | Костный цемент с системой для вертебропластики | Костный цемент с системой для вертебропластики | штук | 15 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 3 750 000 |
| 19 | Насадка хирургическая для перфоратора (расходный материал) | краниоперфоратора взрослая, одноразовая, с двумя режущими диаметрами 14 и 11мм. Предназначен для сверления трепанационного отверстия. При прохождении стекловидной пластинки автоматически останавливается. Больший диаметр должен не позволить провалиться в полость черепа. Длина 61,2 мм, диаметр 16,4 мм, вес 37 гр, скорость вращения 1250 об/мин, стерильная, одноразовая. Прямые (для фенистрации черепа) | штук | 10 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 200 000 |
| 20 | Насадка хирургическая для конического бура U серии, размером 16х1.7 мм (расходный материал) | взрослая 1,7х16 мм. совместима с краниотомом, крепление для защитника мозговой оболочки. Тип раутера: конусная. Диаметр, не более 1,7 мм, длина рабочей части, не менее 16 мм, длина хвостовика 2,5 мм, сечение: 6 граней, длина сечения 4,5 мм. Боковые (для выпиливания костного лоскута) | штук | 10 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 200 000 |
| 21 | Гайка для стержня диаметром (мм) 5.5 с отламывающейся головкой | Блокирующую гайку, состоящую из двух частей: нижней фиксирующей высотой 4,5 мм, погружающейся в головку импланта, имеющей внешнюю резьбу G4, и верхней шестигранной, сепарируемой при затягивании. Сепарируемая часть гайки полая, имеет высоту 7,5 мм. На блокирующей части гайки сверху имеется шестигранный внутренний шлиц для ревизионного вмешательства. Размер посадочного гнезда гайки – 8 мм. Внешняя резьба G4 имеет шаг 1,33 мм и является реверсивной, т.е. имеет противоположный (относительно стандартной резьбы) угол наклона: с горизонтальной плоскостью образует угол -5˚. На погружаемой плоской нижней поверхности гайки имеется «протрузионный» шип. | штук | 80 | DDP | В течение 15 календарных дней с даты подачи заявки заказчиком | г. Актобе, ул. Пацаева 7 | 0 | 1 758 400 |
|  |  | **ИТОГО** |  |  |  |  |  |  |  | **68 611 693** |

Пакет тендерной документации можно получить в срок до 20 апреля 2018 года включительно по адресу: г. Актобе, ул. Пацаева, 7, время с 9.00 часов до 11.00 часов (по времени г. Актобе) или по электронной почте по адресу [550400@inbox.ru](mailto:550400@inbox.ru).

Заявки на участие в тендере представляются потенциальными поставщиками либо их уполномоченными представителями организатору закупок нарочно или с использованием заказной почтовой связи по адресу: г. Актобе, ул. Пацаева, 7, административный корпус, кабинет №1, ответственное лицо за прием и регистрацию заявок на участие в тендере – Карасаева С.Т., менеджер по государственным закупкам, в срок до 10.00 ч. 23.04. 2018 года включительно.

Вскрытие конвертов с заявками на участие в тендере производится тендерной комиссией в 11 часов 00 минут 23.04. 2018 года *по адресу: г. Актобе, ул. Пацаева, 7, ГКП «Больница скорой медицинской помощи» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области», административный корпус, конференц-зал.*

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону **8 (7132) 550 400.**